

環境についての取り組み

環境に配慮した製品・サービスの提供により、お客様の環境負荷の低減に努めます。

当社では、環境委員会を組織し、6つのワーキンググループで環境負荷低減の活動を推進。岡山工場・滋賀工場をはじめ、本社・東日本支社（東京）・中部支社（名古屋）・西日本支社（福岡）でISO14001を取得し、全社展開中です。また「お客様との協働による地球環境にやさしい事業活動」を環境基本方針として策定。環境に配慮した製品・サービスを提供することでお客様の「エコパートナー」となり、社会貢献に注力します。

GALILEI

Be cool, Be alive.

フクシマガリレイ株式会社 <https://www.galilei.co.jp>

本 社	〒555-0011 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18	Tel.06-6477-2011 (代)	滋賀 (水口) 工場	〒528-0062	滋賀県甲賀市水口町さつぎが丘26	Tel.0748-63-7500 (代)
東 日 本 支 社	〒111-0052 東京都台東区柳橋2-17-4	Tel.03-5835-2181 (代)	岡 山 工 場	〒709-4321	岡山県勝田郡勝央町太平台34-1	Tel.0868-38-5555 (代)
■東日本支社			■関西支店			
北海道支店 (札幌営業所)	Tel.011-833-1211	〒003-0013 北海道札幌市白石区中央3条1-1-15	京都支店	Tel.075-643-9390	〒612-8412 京都府京都市伏見区竹田中川原町356	
函館営業所	Tel.0138-45-7030	〒040-0077 北海道函館市吉川町6-4	福知山営業所	Tel.0773-25-1818	〒620-0059 京都府福知山市厚東町28 A号室	
旭川営業所	Tel.0166-47-4366	〒079-8412 北海道旭川市永山2条20-10-2	滋賀営業所	Tel.077-551-5207	〒520-3033 滋賀県栗東市笠川125	
帯広営業所	Tel.0155-41-0611	〒080-0026 北海道帯広市西18-5 オフィスアーク161 A-4号室	大阪営業一部・二部	Tel.06-6477-2052	〒555-0011 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18	
北東北支店 (盛岡営業所)	Tel.019-631-2205	〒020-0866 岩手県盛岡市本宮5-13-13	大阪営業三部・四部	Tel.06-6477-2062	〒555-0011 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18	
青森営業所	Tel.017-729-8253	〒030-0843 青森県青森市大字浜田字霞田119-1	FMS事業課 関西営業課	Tel.06-6477-2121	〒555-0011 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18	
秋田営業所	Tel.018-869-7744	〒010-0802 秋田県秋田市外畑川字三後田171-1	エンジニアリング事業部 西日本エンジニアリング事業部	Tel.06-6477-2123	〒555-0011 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18	
南東北支店 (仙台営業所)	Tel.022-259-1671	〒983-0013 宮城県仙台市宮城野区中野1-5-4	フーズコンサルタント室	Tel.06-6477-2038	〒555-0011 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18	
山形営業所	Tel.023-634-0270	〒990-0061 山形県山形市五十鈴3-1-15	南大阪支店	Tel.072-230-1808	〒599-8233 大阪府堺市中央区大野芝町187-11	
郡山営業所	Tel.024-924-7011	〒963-8071 福島県郡山市富久山町久保田伊賀河原98-1	奈良営業所	Tel.0742-32-2006	〒630-8001 奈良県奈良市法華寺町1-5 奈良ハイパスビル102	
千葉支店	Tel.043-266-0855	〒260-0844 千葉県千葉市中央区千葉寺町579-1	和歌山営業所	Tel.073-472-9111	〒640-8341 和歌山県和歌山市黒田34-1	
北関東支店 (宇都宮営業所)	Tel.028-610-9907	〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷3-5-22	神戸支店	Tel.078-578-9222	〒653-0015 兵庫県神戸市長田区菅原通4-202-4	
水戸営業所	Tel.029-244-5571	〒310-0912 茨城県水戸市見川12-153-3	西宮営業所	Tel.0798-22-2203	〒663-8211 兵庫県西宮市今津山中町9-4	
つくば営業所	Tel.029-659-3355	〒305-0074 茨城県つくば市高野台2-3-7	姫路営業所	Tel.079-223-2482	〒670-0965 兵庫県姫路市東延永4-54-102	
高崎営業所	Tel.027-350-7045	〒370-0852 群馬県高崎市千原町4-4-1	■西日本支社			
さいたま支店	Tel.048-654-0761	〒331-0804 埼玉県さいたま市北区土呂町2-45-1	岡山支店	Tel.086-245-0551	〒700-0964 岡山県岡山市北区中仙道1-1-11	
東京営業一部・二部・三部	Tel.03-5835-2183	〒111-0052 東京都台東区柳橋2-17-4	岡山工場営業所	Tel.0868-38-1656	〒709-4321 岡山県勝田郡勝央町太平台34-1	
FMS事業部 関東営業課	Tel.03-6361-1956	〒111-0052 東京都台東区柳橋2-17-4	鳥取営業所	Tel.0857-21-4592	〒680-0801 鳥取県鳥取市松並町2-239-2	
エンジニアリング事業部 東日本エンジニアリング事業部	Tel.03-6361-0899	〒111-0052 東京都台東区柳橋2-17-4	広島支店	Tel.082-231-1231	〒730-0847 広島県広島市中央区舟入南1-2-16	
東京営業四部・五部	Tel.03-3663-3052	〒103-0002 東京都中央区日本橋馬場町2-1-3 芳文社浅草橋ビル3F	福山営業所	Tel.084-963-1827	〒720-2116 広島県福山市神辺町平野330	
東京営業六部	Tel.03-3663-3053	〒103-0002 東京都中央区日本橋馬場町2-1-3 芳文社浅草橋ビル3F	松江営業所	Tel.0852-21-9012	〒690-0011 島根県松江市東津田町1205-5 イースト1205 1F	
西東京営業所	Tel.042-548-0112	〒190-0013 東京都立川市富士見町2-32-20	山口営業所	Tel.083-932-0725	〒753-0872 山口県山口市朝田流通センター601-13 新実産業ビル1F	
甲府営業所	Tel.055-275-0781	〒409-3866 山梨県中巨摩郡昭和町西条2533-1	四国支店 (高松営業所)	Tel.087-885-3393	〒761-8081 香川県高松市成合町16-18	
横浜支店	Tel.045-444-6140	〒221-0052 神奈川県横浜市中区栄町3-12 ビジックマークス横浜イースト1F	徳島営業所	Tel.088-602-0340	〒770-0944 徳島県徳島市南昭和町6-18	
■中部支社			松山営業所	Tel.089-956-2940	〒790-0922 愛媛県松山市星岡1-12-23	
信越支店 (新潟営業所)	Tel.025-285-0930	〒950-0943 新潟県新潟市中央区女池神明3-12-9	高知営業所	Tel.088-834-4100	〒780-8032 高知県高知市小石木町193-1	
長野営業所	Tel.026-254-5163	〒381-0033 長野県長野市南高田2-1-21	福岡支店	Tel.092-474-5881	〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南6-2-27	
松本営業所	Tel.0263-28-0565	〒399-0007 長野県松本市石芝3-5-6	北九州営業所	Tel.093-964-9539	〒802-0979 福岡県北九州市小倉南区徳力新町1-10-8-102	
静岡支店	Tel.054-654-3155	〒422-0032 静岡県静岡市駿河区有里1-8-6	久留米営業所	Tel.0942-44-0400	〒803-0812 福岡県久留米市山辺町12-56 オフィスアーク1F	
沼津営業所	Tel.055-929-0880	〒410-0058 静岡県沼津市沼北町2-19-4	佐賀営業所	Tel.0952-53-9151	〒842-0032 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町立野500-12	
浜松営業所	Tel.053-468-1501	〒433-8122 静岡県浜松市中区上島4-4-16	東九州支店 (大分営業所)	Tel.097-569-9161	〒870-0951 大分県大分市大字下郡3462-1 オフィスレバ下郡 1号室	
名古屋営業一部・二部	Tel.052-559-2940	〒460-0022 愛知県名古屋市中区金山5-13-24	宮崎営業所	Tel.0985-48-1310	〒880-2103 宮崎県宮崎市大字自字伊勢丸4526-2	
FMS事業部 名古屋営業課	Tel.052-559-2940	〒460-0022 愛知県名古屋市中区金山5-13-24	延岡営業所	Tel.0982-21-0017	〒882-0856 宮崎県延岡市出北4-3195-1	
豊橋営業所	Tel.0532-32-5546	〒441-8016 愛知県豊橋市新栄町字南小向41	都城営業所	Tel.0986-21-2101	〒885-0094 宮崎県都城市都原町7399-2	
岐阜営業所	Tel.058-251-1350	〒501-0115 岐阜県岐阜市霞島南1-6-50	西南九州支店 (熊本営業所)	Tel.096-389-2292	〒861-8035 熊本県熊本市東区御前8-12-31	
三重営業所	Tel.059-213-7374	〒514-0004 三重県津市栄町2-304 ツアー・ハイツ102	長崎営業所	Tel.0956-34-8605	〒857-1164 長崎県佐世保市白岳町126 1F	
北陸支店 (富山営業所)	Tel.076-492-6630	〒939-8205 富山県富山市新根境町1-4-39	長崎営業所	Tel.095-881-1800	〒851-2106 長崎県西彼杵郡時津町左底郷79-1	
金沢営業所	Tel.076-292-1560	〒921-8002 石川県金沢市玉縁3-9	鹿児島営業所	Tel.099-266-1310	〒891-0115 鹿児島県鹿児島市東開町3-121	
福井営業所	Tel.0776-27-2345	〒918-8238 福井県福井市和田2-1905 ツタエビル1F	沖縄支店	Tel.098-942-2788	〒901-2225 沖縄県宜野湾市字大謝名237-2	

■アジア事業部	Tel.06-6477-2051	〒555-0011 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18	フクシマガリレイベトナム有会社	Tel.84-8-3933-3628	Floor 9, PNC Sai Gon, 118a Nguyen Gia Thieu, Ward 6, District 3, HCMC, Vietnam
福島国際 (香港) 有限公司	Tel.852-2885-5679	Unit 903, 9/F, Westlands Centre, 20 Westlands Road, Quarry Bay, Hong Kong	福久島貿易 (上海) 有限公司	Tel.86-21-6248-1512	上海市静安区南京路831号前都新贵8层D室
フクシマガリレイインターナショナル株式会社	Tel.65-6271-0460	1003 Bukit Merah Central #02-06 Singapore 159836	台湾福島国際股份有限公司	Tel.886-2-2521-9810	10449 台北市中山区中山北路二段112號12樓5室
フクシマガリレイタイランド株式会社	Tel.66-2-258-3690	Tel.60-3-2181-1034 16 Asoke Court Gnd Fl., Room 2G, Sukhumvit 21 (Asoke) Rd., Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110 Thailand	フクシマガリレイミャンマー株式会社		#805, 8th Floor, Sakura Tower, No. 338, Bogyoke Aung San Rd., Kiyakada Township, Yangon, Myanmar
フクシマガリレイフィリピン株式会社	Tel.63-2-864-4141	26TH Floor Twenty-Four Seven, McKinley Bldg., 24TH ST. COR. 7TH Ave. Bonifacio Global City, Taguig, Metro Manila	ガリレイタイランド株式会社	Tel.66-3-802-0112	60105 Moo 3, Maityangorn Sub-District, Phukdeang District, Rayong 21140 Thailand
			福島国際 (カンボジア) 株式会社	Tel.855-77-778-610	Executive Room#2-E6, The ICON Professional Building, 216 Norodom Boulevard, Tonle Bassac, Chamkarmorn, Phnom Penh, Cambodia.
			福島国際インドネシア株式会社	Tel.62-21-2995-9897	City Loft Sudirman 17th Floor Unit 1708 Jl.KH.Mas Mansyur No.121 Jakarta Pusat 10220, Indonesia

タカハシガリレイ株式会社

URL <https://www.galilei-tm.co.jp/>

本 社	Tel.06-6471-0851	Fax.06-6471-8646	〒555-0011 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18
東 京 支 店	Tel.03-5835-1844	Fax.03-3863-9151	〒111-0052 東京都台東区柳橋2-17-4
仙 台 営 業 所	Tel.022-786-3011	Fax.022-766-9350	〒983-0013 宮城県仙台市宮城野区中野1-5-4
九 州 支 店	Tel.092-582-2510	Fax.092-582-2512	〒812-0894 福岡県福岡市博多区諸岡3-25-2 杉の川ビル3号室
北海道営業所/ サービスステーション	Tel.011-833-1220	Fax.011-833-1222	〒003-0013 北海道札幌市白石区中央三条1-1-15
四 国 営 業 所	Tel.087-805-1398		〒761-8081 香川県高松市成合町16-18
中 部 営 業 所	Tel.052-872-8100	Fax.052-872-8205	〒460-0022 愛知県名古屋市中区金山5-13-24
御 幣 島 工 場	Tel.06-6478-6667	Fax.06-6478-6668	〒555-0012 大阪府大阪市西淀川区御幣島6-14-51

ショウケンガリレイ株式会社

URL <https://www.galilei-shoken.co.jp>

本 社	Tel.054-622-5721	Fax.054-622-3006	〒421-0212 静岡県焼津市利右衛門1696-4
東 京 営 業 所	Tel.03-6361-0890	Fax.03-6360-0891	〒111-0052 東京都台東区柳橋2-17-4

ガリレイパネルクリエイト株式会社

URL <https://galilei-panel.co.jp>

本 社	Tel.03-5835-2890	Fax.03-5835-2903	〒111-0052 東京都台東区柳橋2-17-4
東 北 営 業 所	Tel.022-726-3761	Fax.022-264-7139	〒980-0022 宮城県仙台市青葉区五楼2-11-1 ショークー本館ビル10F
首都圏営業課	Tel.03-5835-2895	Fax.03-5835-2899	〒111-0052 東京都台東区柳橋2-17-4
中部営業所	Tel.052-977-3300	Fax.052-977-3301	〒460-0022 愛知県名古屋市中区金山5-13-24
近畿営業課	Tel.06-6477-7051	Fax.06-6477-7056	〒555-0011 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18
中四国営業所	Tel.082-942-0547	Fax.082-942-0548	〒730-0847 広島県広島市中区舟入南1-2-16
岡山出張所	Tel.086-897-3740	Fax.086-897-3741	〒700-0964 岡山県岡山市北区中仙道1-1-11
四国出張所	Tel.087-815-6120	Fax.087-815-6121	〒761-8081 香川県高松市成合町16-18
九州営業所	Tel.092-432-0170	Fax.092-474-1270	〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南6-2-27
東部営業課	Tel.03-5835-2890	Fax.03-5835-2903	〒111-0052 東京都台東区柳橋2-17-4
西部営業課	Tel.06-6477-7052	Fax.06-6477-7056	〒555-0011 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18
彦根工場	Tel.0749-25-1512	Fax.0749-25-2032	〒529-1156 滋賀県彦根市清崎町60 昭和電工 (株)彦根事業所内

GALILEI

Be cool, Be alive.

エンジニアリングソリューション

Engineering Solution



本カタログの記載内容は
2020年9月現在のものです。
(2009-070)F

カタログNo.
ER K-66

ガリレイグループが切り拓く おいしさ、ゆたかさ、いのち、 しあわせの未来



生活者の「食」の安全・安心を守る
ガリレイグループならではのシナジー

「食の工業化」を支えるトータルソリューション

冷凍冷蔵技術を中心にグループ各社の技術をフレキシブルに活用し、食品加工工場に最適な「冷凍冷蔵空間」「クリーンな作業空間」を提供し、施設全体のトータルソリューションを実践しています。

産地から食卓まで、

川上から川下まで“食の安全”を守り抜く

創業以来、時代とともに進化してきた「冷やす技術」を核にして、食の安全・安心を追求。コールドチェーンで食品の鮮度を維持し、トンネルフリーザー®で消費期限をより長く保ち、食べ物を美味しく安全に食べられるインフラをご提供します。

高度化・多様化する食品工場の

問題解決と省エネ化を実現

斬新な技術と想像力で、自動化・省人化・省力化などさまざまなニーズに応える「完全オーダーメイド」の自動化装置を社内で一貫生産。食品工場の課題解決と省エネ化を実現する、理想の生産ラインをゼロから形にしていきます。

“未来を拓く”食のイノベーション拠点

ミラボ
MILAB

MILAB紹介ムービー
動画でもご紹介しております。
是非ご覧ください。



ガリレイグループは新たな一歩を踏み出すにあたり、本社を移転しました。8階建てとなる新社屋は3階から7階がオフィスフロア。そして、1・2・8階は人と人、人と技術、技術と技術がつながるオープンイノベーション拠点『MILAB(ミラボ)』です。ガリレイグループと共に、異業種企業や大学、研究機関、起業家などが集まり、世の中になく新しい価値が生まれる場所へ。



お客様の「ものづくり」をトータルサポート

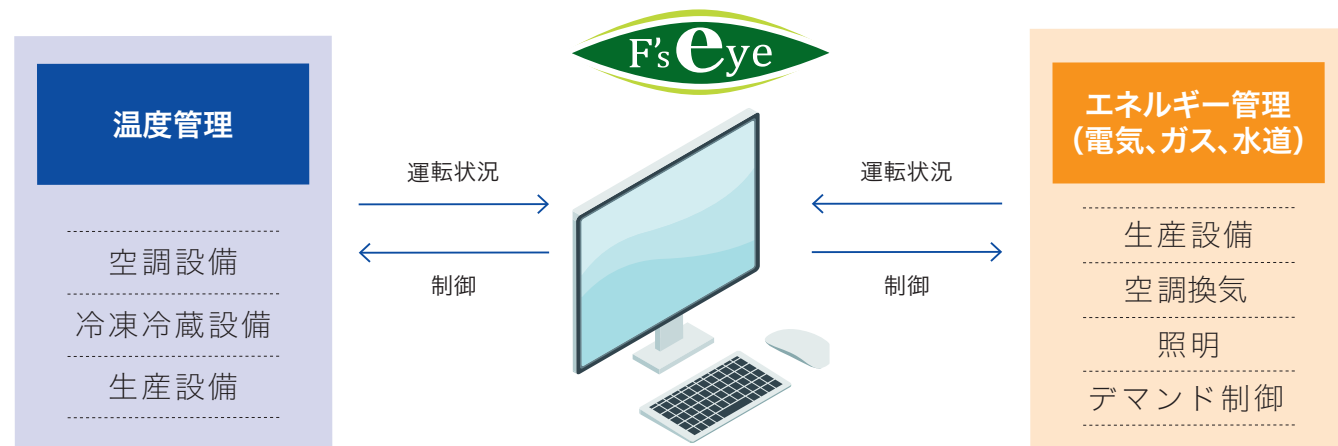
「安全でおいしいものづくり」の付加価値を維持できる体制づくりは重要なポイント。
お客様が安心して製品の製造が続けられるよう、ものづくりに欠かせない製造環境・設備づくりや、
安全な商品づくりに欠かせない衛生管理からHACCP導入・運用後のアフターフォローまでサポートをいたします。



設備プランニング [冷凍冷蔵設備 ・ 断熱パネル ・ 生産設備 ・ 搬送コンベア ・ 管理システム]

食品工場・低温倉庫向け設備管理システム「F's eye」

施設内の機器や設備の状態監視を行い、温度とエネルギーを一元管理！



設備の省エネに

デマンド・電力・ガス・水道などの使用量を計測しエネルギー管理を行います。また、制御も行うことができるので、デマンドのピークカット運転を行うことができます。

設備管理に

冷凍冷蔵庫やトンネルフリーザー®, 作業場の温湿度・機器管理が可能です。異常発生時にはメール・プリンタ等でお知らせするので、対応までの時間短縮になります。また、必要な時には帳票も作成できます。



品質管理室 / 検査室



ドックシェルター



解凍庫



プラットフォーム



冷凍 / 冷蔵庫



搬送コンベア



サニタリー



トンネルフリーザー®とスチーマー



箱詰装置

低温高湿度解凍庫

均一に多くの高温空気当てることにより、大容量でもムラなく解凍。食材の乾燥や変色を抑え、ドリップの少ない高品質解凍を実現しました。

−15℃〜30℃の範囲で温度設定ができるので、食材に合わせた最適な設定が可能です。

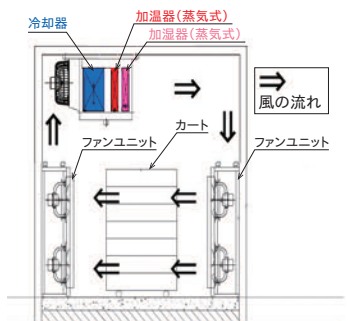
また、冷蔵庫解凍に比べ、短時間で解凍ができ、流水解凍の様に解凍後水切りも不要です。



解凍サイクル例



冷凍保管状態からプログラムがスタートでき、シメ工程後は取り出すまで冷蔵保存運転をします。各工程の単独運転も可能な為、冷蔵庫としても使用可能です。



差圧冷却庫

冷却庫内と差圧ブースに発生させた”差圧”を利用し、均一に冷気があてることによって短時間で効率よく冷却します。目減りが少なく歩留まりも良くなります。



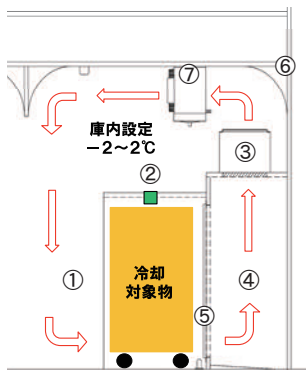
短時間冷却

冷却庫内と差圧ブースに発生させた差圧を利用し、差圧ブースに接した調理品を均一に効率よく冷却します。さらにブース内の空気を上部のファンより冷却器に向けて流す事より、成行になっていた空気の流れを一定にし、空気の滞留を軽減します。

差圧冷却設備とは？

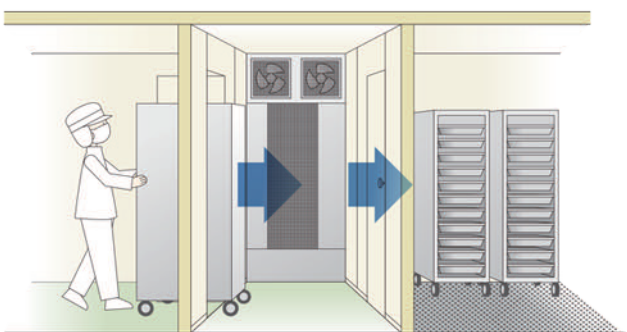
ユニットクーラーで冷却した庫内の空気を、循環ファンで強制的に循環。短時間で効率よく製品を冷却する装置。吸込み側と送風側の室圧が異なることから差圧冷却と呼ばれています。

- ① 冷却ブース
- ② 入庫センサー
- ③ 差圧ファン
- ④ 差圧ブース
- ⑤ グリスフィルター
- ⑥ 導風板
- ⑦ ユニットクーラー



プレハブ型ブラストチラー

加熱調理した食材をカートのまま急速冷却・急速凍結します。最大−40℃の冷気で急速に冷やすのでこれまで湯気と一緒に逃してしまっていた水分・香り・色などを封じ込め、食材の風味を逃さずジューシーに仕上げます。さらにプレハブ型なので短時間で大容量の処理が可能になりました。また、食材に合わせた最適な温度を知るためにブラストチラーで食材試験をしてから、導入するので安心です。



- 処理量にあわせて製作可能
- オーダーメイド生産
- 複数のパターンで制御可能

生産設備

冷凍冷蔵設備機器だけでなく、原料の下処理に必要な食材の洗浄やスライサー、調理に必要な焼く、煮る、蒸す、揚げるなどの加熱調理機器、調理器具の洗浄機器、製品の包装に必要な各種包装機など、様々な生産設備をご提案致します。更に、パッチ式から連続式のラインシステムまでガリレイグループでご提案致します。



CO₂ 冷凍設備

CO₂冷媒は、次世代自然冷媒で最も安全性の高い冷媒です。現行のR410AやR404Aのような代替フロンでは、地球温暖化に対する影響が残っていましたが、自然冷媒となるCO₂冷媒は、温暖化に対する影響が殆ど無い極めて地球環境に優しい冷媒です。また、省エネ効果も高くこれまでの冷媒と比較して10〜15%の消費電力削減に大きく貢献します。

グループ会社のタカハシガリレイはCO₂直膨方式を採用したトンネルフリーザー®を国内で初めて導入しました。毎日、運転・停止を繰り返すフリーザーに搭載することは、技術的に高いハードルがありましたが、フクシマガリレイと技術連携を図り、技術確立を実現しました。今回は鶏肉製品加工の工程で採用いただき、その決め手は、「自然冷媒であり、その中でも省エネ性能の高さや取扱いの容易さ」でした。大幅な省エネにもつながり、安心して使用いただけるシステムです。



CO₂ ブースターユニット「Σ」

	現行冷媒 HFC 代替フロン		次世代冷媒	
	R410A	R404A	アンモニア	CO ₂
オゾン破壊係数 ODP	0	0	0	0
地球温暖化係数 GWP	2090	3920	0	1
可燃性	不燃	不燃	微燃	不燃
毒性	なし	なし	劇物	なし

電解次亜水生成装置「FEクリーン水」

FE クリーン水とは食塩水を電気分解して生成する殺菌水です。（次亜塩素酸ナトリウムの希釈液と同等）

FE-1U-10000【オールインワンタイプ】

■生成能力：10t/日（40ppmの場合）

- オールインワン設計
- 一時的な使用量が多い施設に最適
- 酸添加方式によるpH調整が可能（オプション）



FE アクアライザー【大型タイプ】

大型厨房から食品工場まで 対応可能な大型タイプ
ご要望にあわせて 最適な仕様へカスタマイズ

- 必要な最大水量に合わせて設計
- 酸添加方式にてpH調整可能（炭酸ガスによるpH調整にも対応）
- 塩素濃度計やpH計を取付可能
- 複数系統の配管へ異なる塩素濃度の電解水を吐水
- 冷水や温水を接続可能



FEアクアライザー T50
30ppm設定時最大生成量 57トン/日

6

次産業化のお手伝い！

➔

食の総合化

食の生産～加工～提供までのフードチェーンの中で危害要因を分析、管理点を抽出し、それらをコントロールすることにより、食の安全・安心を高めます。

生活者

安全・安心は必須条件

+

供給側

付加価値 UP
安全・安心は当然であり、更に付加価値を上げる機会

食の安全・安心技術

①加工・貯蔵設備の設計・施工
 ②HACCPの考え方に沿った運営サポート

食品自主検査は食の安全の見張り番。

食品の安全性は、科学的検証抜きには語ることはできません。各工程における品質を科学的に検証・記録し、その結果をタイムリーに現場にフィードバックすることが大切です。そのためには、自主検査を行う体制作りが重要となります。

HACCP 導入前は、HACCP 導入の中で一番重要な社員の衛生意識を育てるのに役立ち、HACCP 導入後は、HACCP が上手く運用できているかを確認する機能として役立ちます。

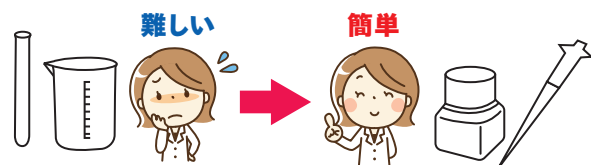
簡単に始められる自主検査

従来の細菌検査はハードルの高い作業でしたが、近年簡単に細菌検査ができるキットが進化し、使いやすくなっています。

簡単 その1

簡易検査キットの充実で、
手軽に検査ができます。

- 公定法…食品衛生法などで定められた検査法
- 簡易法…コンパクトドライ・ペトリフィルムなどの簡易培地を用いた手法



簡単 その2

外部検査機関での検査と
併用しての運用をおすすめします。

取引先様の意向で指定の検査機関での検査結果が求められた際にはもちろん、自社の細菌検査の結果が第三者の検査結果と異なっていないかチェックする為に定期的に外部検査機関でも検査されることをおすすめします。

日頃のモニタリング

自社の
食品微生物検査



取引先様への
証明・精度の確認

外部検査機関による
食品微生物検査

導入するとこんなメリットがあります

効果

- 1回あたりの検査費用が安いので、検査回数を増やせる。
- 必要なタイミングで必要な分だけ検査ができる。
- 結果が早く分かるので、即座にフィードバックできる。

目的

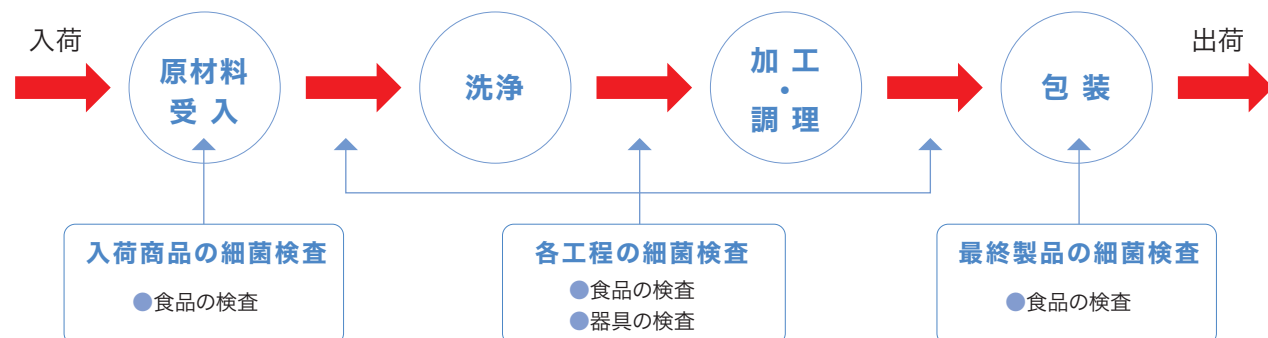
- 調理・加工作業工程内の要注意箇所を把握する。
- 賞味期限・消費期限の設定に役立てる。

最終的な 効果

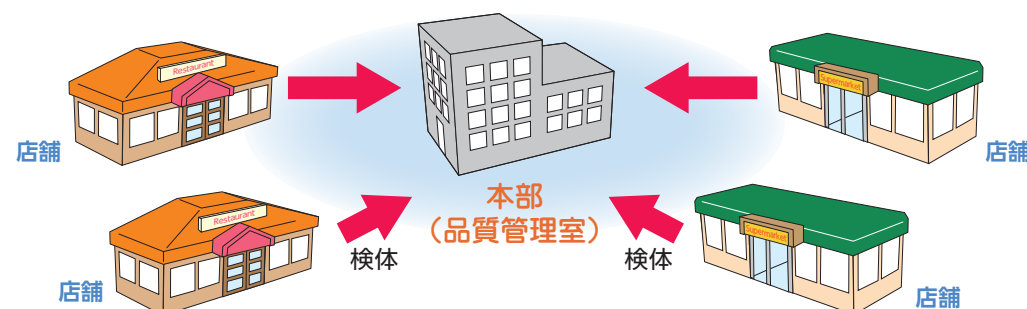
- 従業員の食中毒予防意識が向上する。

「食品自主検査」を取り入れる事で、より食の安全・安心が高まります。

製造・調理で…



店舗のチェックに…



(参考) 当社の納入実績例

- パン製造工場
- 弁当・惣菜工場
- スーパーセントラルキッチン
- 病院給食セントラルキッチン
- 学校給食セントラルキッチン
- 食肉加工場
- カット野菜工場ほか

トンネルフリーザー®

タカハシガリレイ株式会社

急速冷却、凍結装置「トンネルフリーザー®」の創造進化～安心・安全・美味しさの追求～

常温域での冷凍作業を可能にする連続式の急速冷却・凍結装置「トンネルフリーザー®」を日本で初めて開発、設計、製造した先駆者です。国内シェアNo.1を誇り、60年の実績を持つ冷却・凍結技術は、食品の賞味期限・消費期限を1日でも長く伸ばす付加価値を生み、食品ロスや産廃問題の解消に役立っています。

タンク式スーパージェットタイプ

WSJ TUNNEL FREEZER



タンク構造とスーパージェット急速冷却・凍結システムを融合したサニタリーに富んだトンネルフリーザー®。安全安心と省スペースを同時に実現し、水産練商品をはじめとするチルド商品、惣菜類の冷却、フローゾンチルドに対応します。

タンク式スタンダードタイプ

WHN TUNNEL FREEZER



汎用性の高いスタンダードタイプをコンパクトにした機種。その特徴はコンベアを3段にすることで実現した省スペースです。タンク構造によってCIP洗浄、蒸気殺菌を可能にし、大型ウイング扉で庫内の目視確認も容易に行えます。

パネル式スーパージェットタイプ

OSJ TUNNEL FREEZER



スーパージェットシリーズの中で最も多くのお客様にご採用頂いており、あらゆる業界で凍結・冷却に活躍しています。プロイラー、冷凍麺、惣菜、水産物、菓子と納入実績は非常に幅広いです。

パネル式フローフリーズタイプ

OKF TUNNEL FREEZER



IQF専用のトンネルフリーザー®。高圧チャンバーから送られた冷風で商品をバランス良くフローティングさせ、各表面から凍結させるバラ凍結専用機です。ほうれん草、ミックスベジタブル等の野菜をはじめ、ミンチ肉や冷凍ピラフ、米飯のバラ凍結用として小型から大型まで幅広く使用されています。

導入事例

フリーザーに限らず、前ラインの受け入れタンク、麺機、搬送機器、トレー供給機から、凍結後の金属探知機、ウエイトチェッカー、包装機、包装後の冷凍保管などもご提案します。



冷凍麺製造ライン



鶏肉フレッシュパック生産工程

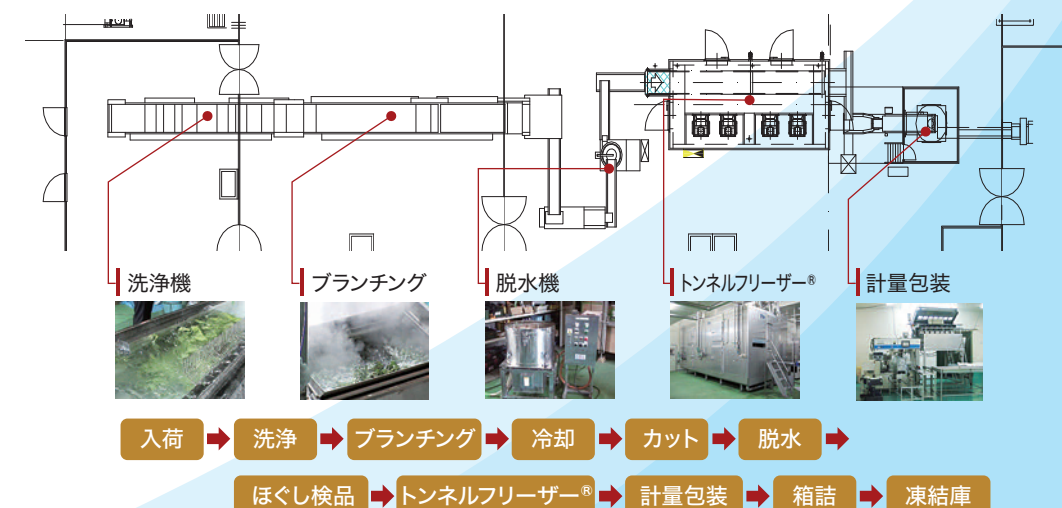


生餃子凍結工程



牡蠣生産工程

システム提案 [冷凍野菜バラ凍結ライン構成例]



省力化・自動化装置からラインエンジニアリングまで、企画開発から設計・製作まで

ショウケンガリレイ株式会社は、創業以来一貫して、生産ラインにおける省力・省エネに対応する機械設備の研究・開発に取り組んでまいりました。日進月歩、めまぐるしく変化を遂げる今日、生産構造の改革の渦中で、たえず斬新な技術と創造を駆使し、より優れた商品をより早く、お客様にお届けできるよう、たゆみない努力を続けてまいりました。

ショウケンガリレイは、これからもお客様のニーズを的確に促えたF A化設備の開発に全力で取り組み、邁進してまいります。

コンベヤ・各種自動機械装置

一般的な1プライ・2プライのベルトを使用したコンベヤから、チョコネットコンベヤ・プラトッコンベヤ・モジュラーベルトコンベヤ等の多種・多様なコンベヤを用途に合わせ製作を行っています。

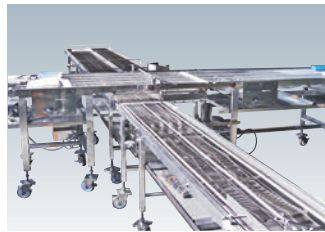
又、幅広コンベヤ・長尺コンベヤ・多段コンベヤ・傾斜コンベヤ等の特殊コンベヤの開発・製作を行っています。



モジュラーベルトコンベヤ



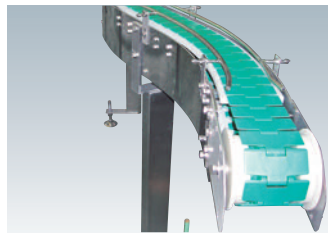
ベルトコンベヤ



チョコネットコンベヤ



多段コンベヤ



プラトッコンベヤ



丸ベルトコンベヤ



棧付傾斜コンベヤ

導入事例

コンベヤ以外にも各種装置及び自動装置を開発・製作。

作業工程の自動化・無人化を行い生産の効率化、少人化に貢献できる提案をさせていただきます。



蒸し器



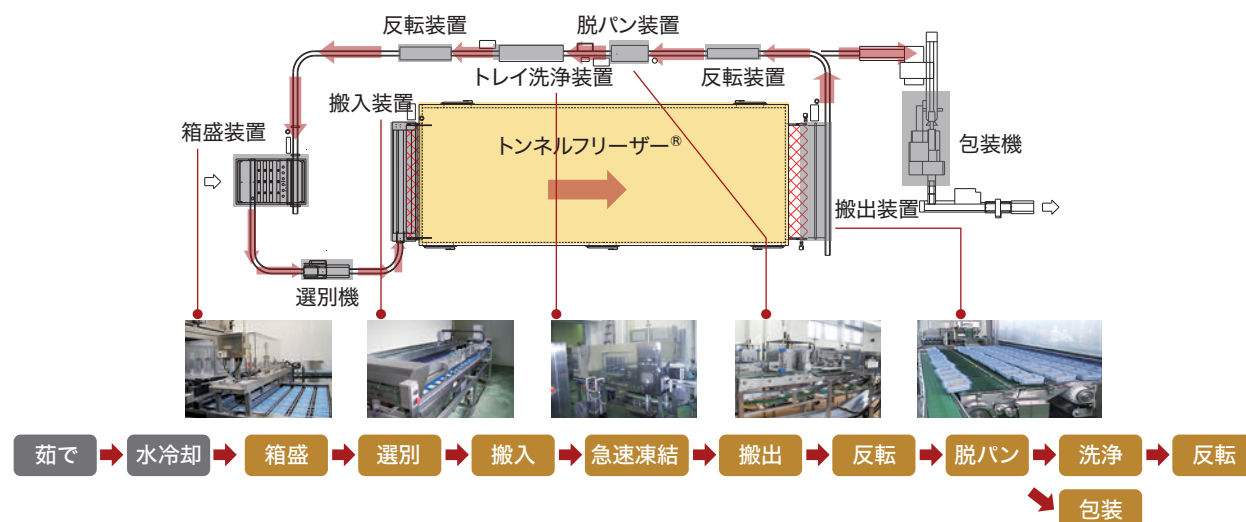
自動箱詰め装置



ロボットライン



システム提案 【冷凍麺凍結ライン構成例】



～先進のパネル技術とシステムエンジニアリングで「人」と「環境」を結ぶ～

お客様の環境・安全・安心に対する意識の高まりから、衛生管理・温度管理に求められるニーズはますます高度化しています。私たちは長年培ってきたパネル技術とシステムエンジニアリングで高品質な「冷凍冷蔵空間」や「クリーンな作業空間」を提供する「環境創造」の技術でお客様ニーズにお応えし、社会に貢献していきたいと考えております。

食品加工施設の安全・安心、高品質な空間提供ニーズに、パネルシステムを通じて、豊富な施工経験を生かし、設計から生産、現地施工まで一貫した体制でお応えします。

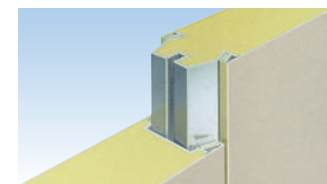
仕様打合せ

図面作成

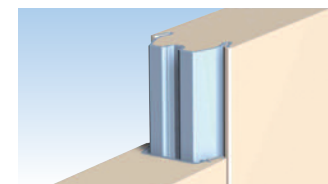
パネル生産

現地組立施工

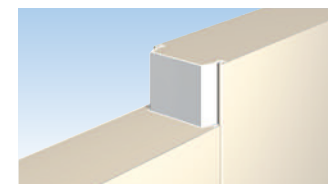
主要パネル製品品目



ノンフロン断熱パネル



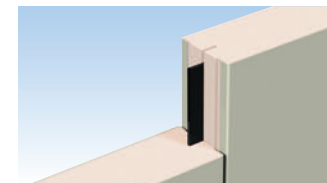
ノンフロン断熱不燃パネル(冷蔵・冷凍)



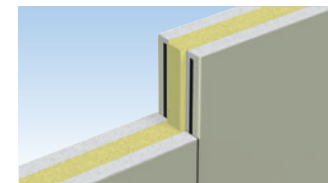
ノンフロン断熱不燃パネル(冷凍)



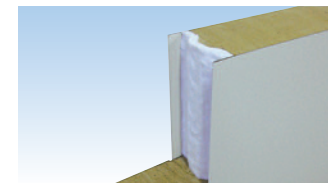
窓システム



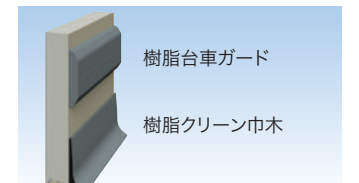
ニューエコ不燃パネル



ディフェンダーパネル



ロックウール製耐火断熱パネル



樹脂台車ガード
樹脂クリーン巾木



シリウスドア
(片開き)



シリウスドア
(両開き)



シリウス
スライドドア



スリム
スライドドア



クリーン
フィットドア



ノンフロンパネル『econeア』を開発

2019年12月より、滋賀・彦根工場で生産する断熱パネル及び断熱不燃パネルの全製品が、新発泡剤『HFO(ハイドロフルオロレフィン)』を使用した『ノンフロンパネル』に切り替わりました。次世代の地球環境保全を見据えた、代替フロンを使用しない製品の研究に取り組み、品質と環境配慮を両立させる高性能な『econeア(エコネア)』シリーズの開発が実現しました。

導入事例

物流センター



クリーンルーム【バイオ】



食品加工室



植物工場(小型栽培施設)

